



版本資訊

NetApp Console local deployment

NetApp
August 10, 2026

目錄

版本資訊	1
NetApp Console 本機部署的新功能	1
NetApp Console 本地部署的已知限制	1
控制台虛擬機器限制	1
比較 NetApp Console 本機部署和 NetApp Console	1
NetApp Console	1
NetApp Console 本地部署	2
功能比較	3

版本資訊

NetApp Console 本機部署的新功能

了解最新 版本的 NetApp Console 本機部署中的新功能和增強功能。

介紹 **NetApp Console** 本地部署

"[學習 NetApp Console 本機部署](#)"。

NetApp Console 本地部署的已知限制

已知限制是指本產品版本不支援或無法與之正確互通的平台、設備或功能。請仔細閱讀這些限制。

這些限制是針對 NetApp Console 和管理設定的特定限制：代理程式、軟體即服務（SaaS）平台等等。

控制台虛擬機器限制

可能與 **10.42.0.0/16** 和 **10.43.0.0/16** 範圍內的 IP 位址衝突

NetApp Console 本機部署使用固定位址空間進行服務間通訊。IP 位址範圍 10.42.0.0/16 和 10.43.0.0/16 用於內部網路。在部署 Console 本機部署之前，請確保這些 IP 位址範圍未指派給提供給 Console 本機部署的 VLAN 上的其他虛擬機器、DHCP 範圍、DNS 記錄或負載平衡器 VIP 集區。

有關如何變更代理程式介面的 IP 位址的說明，請參閱知識庫文章「代理程式 IP 與現有網路衝突」。

不支援共享的 **Linux** 主機

該代理程式不支援在與其他應用程式共享的虛擬機器上執行。虛擬機器必須專用於代理程式軟體。

第三方代理程式和擴充功能

代理程式 VM 不支援第三方代理程式或 VM 擴充功能。

比較 NetApp Console 本機部署和 NetApp Console



如果您管理雲端和本機環境，並且希望 NetApp 管理平台基礎架構，請選擇 NetApp Console。如果您管理大型本機 ONTAP 環境，並且需要完整的資料主權和原則驅動型儲存管理，請選擇 NetApp Console 本機部署。

NetApp Console

NetApp 以 SaaS 應用程式的形式託管和維護 NetApp Console。您註冊後即可立即開始管理儲存設備。若要管理儲存設備系統，您需要在雲端或本機環境中部署輕量級的 Console 代理程式。代理程式會傳出連線至 NetApp Console 平台，NetApp 則會自動處理平台驗證、升級和可用度。

NetApp Console 還支援受限模式（安裝在您自己的公有雲中，傳出連線受限）和私有模式（安裝在內部部署或您的雲端中，與 NetApp Console 平台沒有連線，包括實體隔離環境）。

["瞭解 NetApp Console 部署模式"](#)。

NetApp Console 支援最廣泛的儲存設備系統，包括雲端儲存（例如 Amazon FSx for ONTAP、Cloud Volumes ONTAP、Amazon S3、Google Cloud Storage、E 系列、StorageGRID）以及內部部署 ONTAP 叢集。它提供對完整 NetApp 資料服務套件的存取，包括 NetApp Backup and Recovery、NetApp Disaster Recovery、NetApp Ransomware Resilience、NetApp Copy and Sync 以及 NetApp Data Classification。NetApp Console 也提供支援合約功能，例如 Digital Advisor、生命週期規劃及永續性儀表板。

NetApp Console 最適合管理混合雲環境的組織，這些組織希望獲得最多的功能、更少的維護工作量以及靈活的授權。

["了解 NetApp Console"](#)。

NetApp Console 本地部署

NetApp Console 本機部署可讓您在本地基礎架構中完全執行 NetApp Console 控制平面，無需任何管理流量離開您的環境。您可以使用虛擬應用裝置映像將 Console 部署為虛擬機器，並像管理 vCenter 環境中的任何其他虛擬機器一樣管理它。無需 Console 代理程式。虛擬機器直接與您的 ONTAP 叢集通訊。

雖然 NetApp Console 私有模式也支援實體隔離和本地部署，但 Console 本地部署專為企業級 ONTAP 機組管理而設計。它新增了任何 NetApp Console 部署模式都不具備的功能：

儲存類別原則

只需定義一次儲存設備標準，即可將其作為可重複使用的模板，這些模板套裝組合了效能、容量和分層要求。所有資源配置均使用已核准的類別，Console 本地部署會持續監控工作負載的法規遵循情況並識別偏差。

機組管理

將叢集整理成反映您業務結構的資料夾和機組，然後在組織、資料夾或機組範圍內委派管理。

工作負載分析器

隨著時間推移，將延遲、處理量、每秒輸入 / 輸出作業次數和組態變更相互關聯，以便在效能問題影響工作負載之前加以發現。

大型語言模型整合

連接到您自己的大型語言模型，以使用自然語言進行儲存設備資源配置、調查警報，並取得有關儲存環境的情境式答案。

引導式和自動化修復

當工作負載偏離其儲存設備類別或觸發警報時，Console 本機部署會提供修復建議。使用引導步驟或一鍵式自動修復功能，無需手動操作即可還原法規遵循。

透過電子郵件和 Webhook 發送警報

設定電子郵件和 Webhook 通知管道，以便在儲存設備條件變更時，警報能夠及時送達相關團隊。Webhook 可與您現有的監控和事件管理工具整合。

Console 本機部署支援內部部署 ONTAP 叢集及 NetApp Backup and Recovery。它與 Active Directory 整合以實現聯合驗證，並支援本機使用者的多因素驗證。

Console 本地部署最適合擁有大型本地 ONTAP 環境且需要原則驅動型資源配置、自動法規遵循檢查和完整資料主權的組織。

["了解 NetApp Console 本機部署^。"](#)

功能比較

儲存管理

功能	NetApp Console	NetApp Console 本地部署
內部部署 ONTAP 叢集	是（需要 Console 代理程式）	是（透過 Console 虛擬機器直接通訊）
雲端儲存設備系統（Amazon FSx for ONTAP、Cloud Volumes ONTAP、Amazon S3 等）	是的	否
E 系列和 StorageGRID	是的	否
NetApp Backup and Recovery	是的	是的
NetApp Disaster Recovery	是的	否
NetApp Ransomware Resilience	是的	否
NetApp Copy and Sync	是的	否
NetApp Data Classification	是的	否
Digital Advisor、生命週期規劃、永續性	是的	否
儲存類別原則與法規遵循監控	否	是的
引導式和自動化修復	否	是的
機組管理（資料夾和機組）	否	是的
工作負載分析器	否	是的
用於 AI 輔助作業的大型語言模型整合	否	是的

Console 設定和安全性

功能	NetApp Console	NetApp Console 本地部署
部署模型	軟體以服務形式，由 NetApp 託管（提供不同的部署模式）	在您自己的基礎架構中自架虛擬機器
需要 Console 代理	是的	否
軟體升級	自動，由 NetApp 代管	手動
使用者介面存取	NetApp Console 應用程式（透過網際網路或虛擬機器存取）	主控台虛擬機器（本機，無需網際網路）
資料主權	管理流量流向 NetApp Console 平台	沒有任何資料或管理流量離開您的環境
Active Directory 整合	否	是的

功能	NetApp Console	NetApp Console 本地部署
身分聯合	是的	否
多因素驗證（本機使用者）	是的	是的
稽核日誌	是的	是的
授權	Marketplace 訂閱及自帶授權	自帶授權

版權資訊

Copyright © 2026 NetApp, Inc. 版權所有。台灣印製。非經版權所有人事先書面同意，不得將本受版權保護文件的任何部分以任何形式或任何方法（圖形、電子或機械）重製，包括影印、錄影、錄音或儲存至電子檢索系統中。

由 NetApp 版權資料衍伸之軟體必須遵守下列授權和免責聲明：

此軟體以 NETAPP「原樣」提供，不含任何明示或暗示的擔保，包括但不限於有關適售性或特定目的適用性之擔保，特此聲明。於任何情況下，就任何已造成或基於任何理論上責任之直接性、間接性、附隨性、特殊性、懲罰性或衍生性損害（包括但不限於替代商品或服務之採購；使用、資料或利潤上的損失；或企業營運中斷），無論是在使用此軟體時以任何方式所產生的契約、嚴格責任或侵權行為（包括疏忽或其他）等方面，NetApp 概不負責，即使已被告知有前述損害存在之可能性亦然。

NetApp 保留隨時變本文所述之任何產品的權利，恕不另行通知。NetApp 不承擔因使用本文所述之產品而產生的責任或義務，除非明確經過 NetApp 書面同意。使用或購買此產品並不會在依據任何專利權、商標權或任何其他 NetApp 智慧財產權的情況下轉讓授權。

本手冊所述之產品受到一項（含）以上的美國專利、國外專利或申請中專利所保障。

有限權利說明：政府機關的使用、複製或公開揭露須受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中的「技術資料權利 - 非商業項目」條款 (b)(3) 小段所述之限制。

此處所含屬於商業產品和 / 或商業服務（如 FAR 2.101 所定義）的資料均為 NetApp, Inc. 所有。根據本協議提供的所有 NetApp 技術資料和電腦軟體皆屬於商業性質，並且完全由私人出資開發。美國政府對於該資料具有非專屬、非轉讓、非轉授權、全球性、有限且不可撤銷的使用權限，僅限於美國政府為傳輸此資料所訂合約所允許之範圍，並基於履行該合約之目的方可使用。除非本文另有規定，否則未經 NetApp Inc. 事前書面許可，不得逕行使用、揭露、重製、修改、履行或展示該資料。美國政府授予國防部之許可權利，僅適用於 DFARS 條款 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）所述權利。

商標資訊

NETAPP、NETAPP 標誌及 <http://www.netapp.com/TM> 所列之標章均為 NetApp, Inc. 的商標。文中所涉及的所有其他公司或產品名稱，均為其各自所有者的商標，不得侵犯。